



Orquestração de Fluxos de Dados com Apache Airflow

Projeto 5

Automação de Pipelines de Bancos de Dados
com Hooks, XComs e Variáveis no Airflow



Orquestração de Fluxos de Dados com Apache Airflow

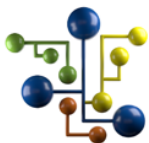
Projeto 5 Automação de Pipelines de Bancos de Dados com Hooks, XComs e Variáveis no Airflow

O Projeto 5 tem como objetivo a automação de um pipeline de banco de dados usando o Apache Airflow, proporcionando a oportunidade de aprender e aplicar técnicas avançadas de orquestração de fluxos de trabalho em ambientes de dados.

O projeto inclui a configuração do Airflow, a criação de DAG (Directed Acyclic Graph) para tarefas como extração, transformação e carregamento de dados (ETL) e a implementação de mecanismos de acesso ao banco de dados através de Hooks, XComs e variáveis no Airflow, além do envio de e-mail e sequência de tarefas com tomada de decisão dentro do workflow.

O projeto traz ainda tarefas de troubleshooting para resolução de problemas de conexão do Airflow a bancos de dados externos.

Bons estudos.



Equipe DSA

Muito Obrigado!
Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.